文化シヤッター

文化シヤッター株式会社
本社
東京都文京区西片1丁目17-3 〒113-8535
お客様相談室 03 5844-7111
www.bunka-s.co.jp/

■製品保証

保証期間
施工業者よりの引渡し日（注1、注2）から2年間とします。ただし、カウンタ付き製品（注3）については、その期間内でも開閉回数1400回までとします。
（注1）改修工事の場合は、改修部分の工事完了の日とします。
（注2）分譲住宅（建売住宅）・分譲マンションの場合は、建築主様への引渡し日とします。
（注3）電動ワイドシャッター、一般重量シャッター、管理併用防火防煙シャッター、オーバースライディングドア電動式、パネルシャッター

保証内容
取扱説明書、ラベルその他の注意書きに基づく適正なご使用状態で、保証期間内に不具合が発生した場合には、下記に例示する免責事項に該当する場合を除き、無料修理いたします。ただし、遠隔地や離島への出張修理の場合は交通に要する実費をいただく場合もあります。
なお、強風時に雨水が浸入することがありますが、この製品上の特性であり不具合ではありません。

免責事項
①天災その他の不可抗力（例えば、暴風、豪雨、高潮、津波、地震、噴火、落雷、洪水、地盤沈下、火災など）による不具合、またはこれらによって製品の性能を超える事態が発生した場合の不具合
②製品または部品の経年変化（使用に伴う消耗、摩耗。木製品のそり、干割れ等）や経年劣化（樹脂部分の変質、変色など）、またはこれらにともなう錆、かび、またはその他の不具合
③製品周辺の自然環境、住環境などに起因する結露、腐食、またはその他の不具合（例えば、塩害による腐食。大気中の砂塵、煤煙、各種金属粉、亜硫酸ガス、アンモニア、車の排気ガスなどが付着して起きる腐食。異常な高温・低温・多湿による不具合など）
④自然現象や使用環境に起因する不具合（例えば、結露・凍結、風による振動・共鳴音など）
⑤表示された製品の性能を超えた性能を必要とする場所に取り付けられた場合の不具合（例えば、カタログなどに記載された耐風圧以上の風圧に起因するものなど）
⑥建築躯体の変形など、製品以外に起因する製品の不具合
⑦本来の使用目的以外の用途に使用された場合の不具合、または使用目的と異なる使用方法による場合の不具合
⑧当社の手配によらない加工、組立、施工（基礎工事、取付け工事、シーリング工事など）、管理、メンテナンスなどに起因する不具合（例えば、海砂や急結材を使用したモルタルによる腐食、中性洗剤以外のクリーニング剤を使用した事による変色や腐食、工事中の養生不良による変色、腐食など）
⑨お客様自身の組立て、取付け、修理、改造（必要部分の取外しを含む）に起因する不具合
⑩引渡し後の操作誤り、整備不良、または適切な維持管理を行わなかったことによる不具合
⑪使用にともなう接触部分の摩耗・傷・塗装のはがれや時間経過による塗装の退色、樹脂部品の変質・変色、めっきの劣化、またはこれらにともなう錆などの不具合
⑫施工当時実用化されていた科学や技術、知識では予測することが不可能な現象、またはこれが原因で生じた不具合
⑬犬、猫、鳥、ネズミ、昆虫、ゴキブリ、クモなどの小動物、またはつるや根などの植物に起因する不具合
⑭機能上支障のない音、振動など感覚的現象
⑮犯罪などの不法な行為に起因する破損や不具合
※保証期間経過後の修理、交換などは、有料とします。
※本記載によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理、その他についてご不明な場合は、最寄りの当社支店・営業所にお問い合わせください。

■定期点検契約のおすすめ

末永く、安全にお使いいただくためには、定期点検と定期的な部品交換が必要です。定期点検契約をむすんでいただくことにより、専門家による点検と保守を行います。動作状態のチェックと給油、消耗部品の交換などを定期的に実施し、正常に働くよう入念に調整いたします。点検の記録は当社に保管し、お客様にそのつど報告いたします。機能低下や不慮の事故を防ぐ定期点検契約は、必要不可欠な製品の一部です。

■腐食が進みやすい環境での点検のお願い

沿岸地区などの自然環境、高湿な使用環境などの腐食が進みやすい環境では、1年に2～4回程度の点検が必要です（回数は状況により異なります）。点検により注油や部品交換など腐食への早期対応を行うことで、錆などによる「開閉機とシャフトを繋ぐローラーチェーンが破断しスラットの急速降下へ至る」といった事故を防ぎます。点検作業には専門知識が必要になりますので、下記の文化シヤッターサービス株式会社までご依頼ください。

■お手入れ方法

●スチール、ステンレス、アルミ製品共通
・雨などにより、泥、ほこりなどが付着しますと錆の発生を早め、美観上からも好ましくありません。
・製品が汚れた場合は、ぬれた布などで汚れを落とした後、固く絞った布などで水分をふきとってください。
・水洗いで落ちない汚れは、ぬるま湯で薄めた中性洗剤を使用したのち、水洗いし、最後に乾いた布で水分を拭き取ってください。
・なお、強風の際（特に台風の場合）は、塩分が内陸部まで飛来することがあるので、風が収まった後、できるだけ早い時期の清掃が必要です。

（注意事項）
・お手入れの際は、柔らかい布をご使用ください。
・製品へのキズを避けるため、金属ブラシ、たわし、みがき粉等の硬いものでこすらないでください。製品にキズが付くと、錆の原因となります。
・酸性またはアルカリ性の洗剤、ベンジン、シンナー、ガソリンなどの有機溶剤は、変色や腐食の原因となりますので使用しないでください。

●お手入れ回数の目安
（1年あたりの回数）

	海岸地帯	工業地帯	市街地	田園地帯
スチール（塗装品）	1～4	1～3	1～2	1
ステンレス（素地）	10～12	8～10	8～10	4～6
アルミ（クリア塗装）	1～4	1～3	1	1

回数はあくまでも目安なので、汚れの状況に応じて清掃回数を増やしてください。

●ステンレス部品の注意事項
・ステンレスは、錆びない素材と考えられがちですが、絶対に錆びない素材ではありません。通常、塗装など表面処理をしない状態で用いられますので、清掃も頻繁に必要です。
・初期の錆については、ぬるま湯で薄めた中性洗剤を使用したのち、水洗いし、最後に乾いた布で水分を拭き取ってください。
・泥、ほこり、塩水、排気ガス中の有害成分、洗浄薬液、もらい錆の付着は、ステンレス自身の錆に発展しますので、早めの清掃が必要です。

●スチール塗装品の再塗装
再塗装時期は、塗料種類や環境により異なりますが、3～7年に1度が適当です。

■寒冷地における取り扱い

寒冷地においては、シャッターカーテン表面の凍結・着雪を取り除いてからご使用ください。凍結・着雪した状態で開閉すると、氷や雪の重みでシャッターが破損し思わぬケガをする場合があります。
また、厳寒時にシャッターを開けた場合には、速やかに閉めてください。開けたままにすると、シャッターケース内部に入り込んだ氷・雪により、シャッターが巻かれたままの状態で凍結する場合があります。凍結したままシャッターを閉めようとしたとき「シャッターが破損し急速降下へ至る」場合があるためです。シャッターが巻かれたままの状態で凍結し動かない場合は、操作を止めて下記の文化シヤッターサービス株式会社までご連絡ください。

■電池使用製品について

蓄電池、乾電池を使用している製品につきましては、電池の寿命が切れる前に交換してください。電池の寿命が切れた製品をお使いになると、製品が正常に作動せず事故につながるだけでなく、電池から発煙・発火する恐れがあります。電池交換時期や乾電池の種類等につきましては、各製品の取扱説明書をご覧ください。電池交換についてのお問い合わせは、下記の文化シヤッターサービス株式会社までご連絡ください。

■商品履歴管理システム

「商品履歴管理システム」とは、お届けした製品一台に一つずつ割り当てた管理ナンバーにより、定期点検結果や修理結果などを一元的に管理するシステムです。管理ナンバーは、〈IDタグ〉というラベルの表面に印字されていますので、定期点検や修理をご依頼の際は、この番号をお知らせください。〈IDタグ〉の貼付位置は、各製品の取扱説明書をご覧ください。
対象商品：電動ワイドシャッター、重量シャッター、オーバースライディングドア、パネルシャッター、
エア・キーパー大間迅、ワイドスライダー、セレスクリーン、防煙たれ壁、
高速・低振動グリルシャッター大静快

修理・点検に関するお問い合せは
0120-365-113
365日いいサービス

アットタイムサービスシステム
ATSS
突然のシャッターや窓シャッターの故障。そんな時は、文化シヤッターサービス(株)のATSS＝アットタイムサービスシステムをご利用ください。フリーダイヤルひとつで365日素早く対応いたします。

ご用命は

No.580 初 版CA826-3FK'03・09
第7版CA826-3FK'11・09

カタログの色は製品と多少異なる場合があります。製品改良のため予告なく仕様の変更をすることがあります。

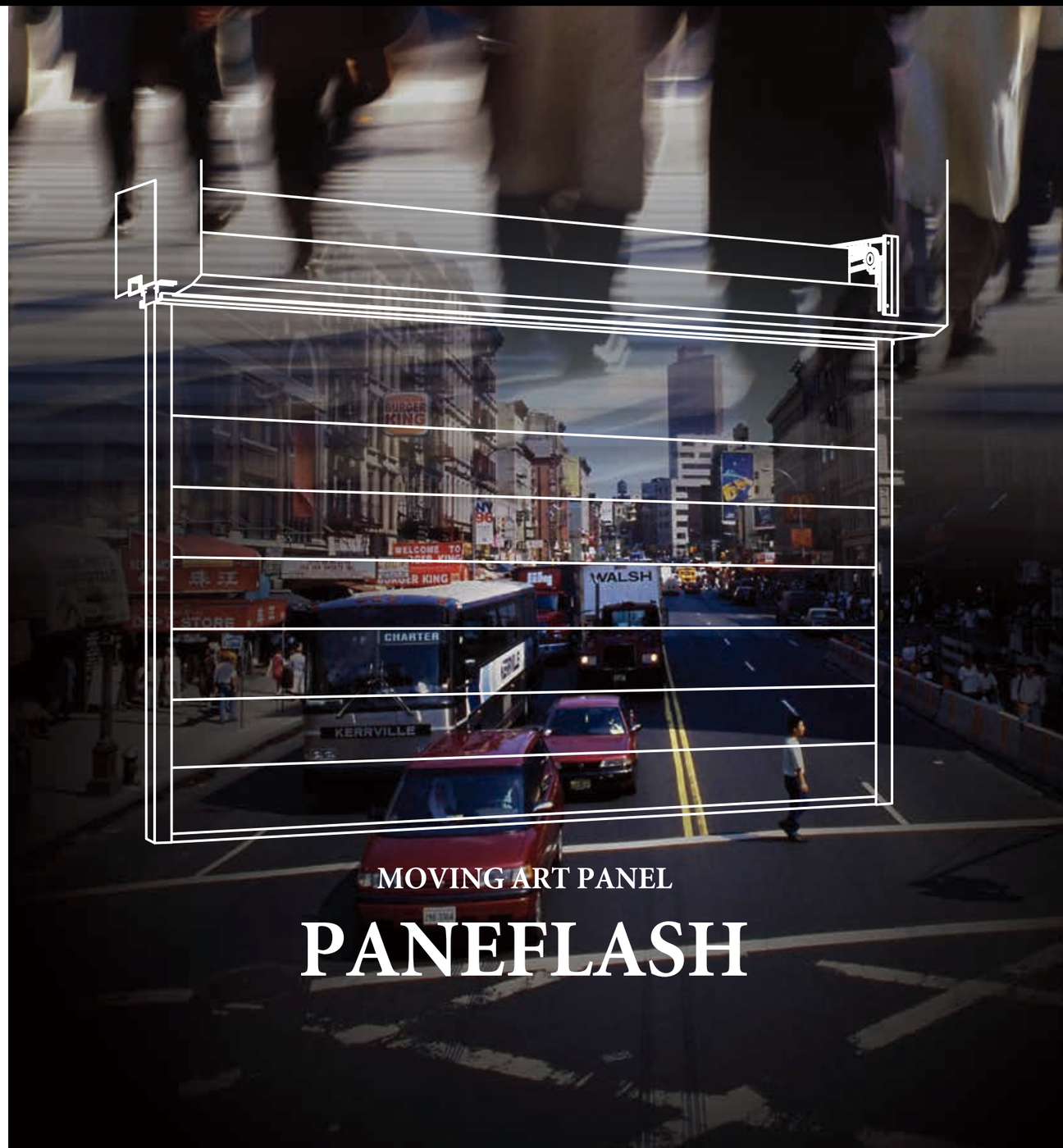
VEGETABLE OIL INK
FSC www.fsc.org ミックス 責任ある木質資源を使用した紙 ダミー

文化シヤッター

パネフラッシュ

ムービングアートパネル
ステンレスタイプ／スチールタイプ

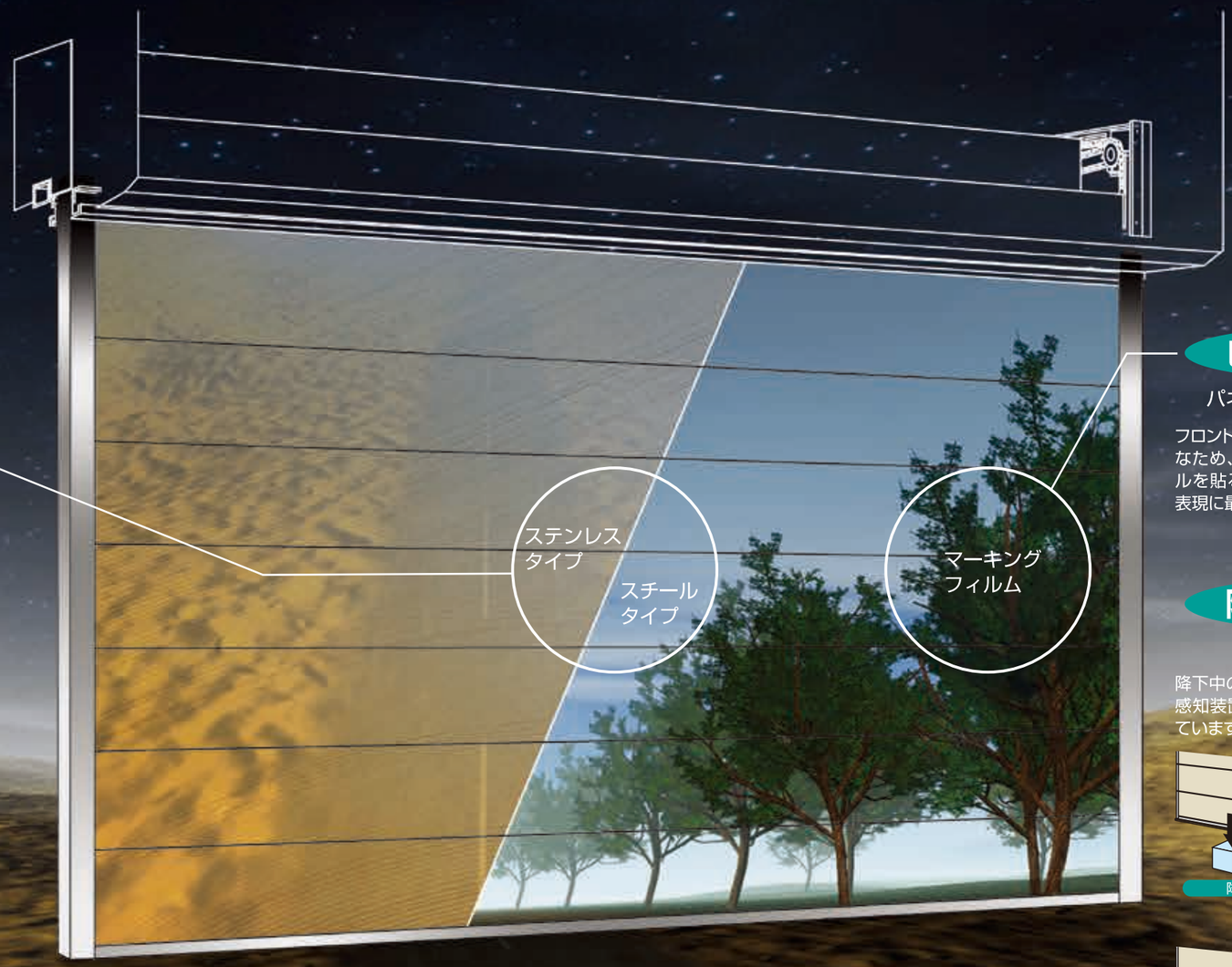
フロントカーテンが1枚1枚分離して天井部のボックスへ収納される
電動開閉式のパネルシャッター。



主張するファサードに、個性あふれる新しい空間づくりに

ムービングアートパネル〈パネフラッシュ〉
PANEFLASH

シャッターを降ろした後でも建築物の内外装にしっくりと調和し、かつ視覚デザイン的な印象を与えたい——というコンセプトのもと《パネフラッシュ》を開発。フラットなパネルには、それだけで人を引きつける素材、色調に加え、独自なビジュアル表現も可能なため、都市景観のなかで店舗や住宅のファサードにふさわしい個性美を演出することができます。またアート表現されたパネルが1枚の壁画となって作動する様は、従来のシャッターにないダイナミックで、新しい感性を感じさせます。



パネル素材

●ステンレス／●スチール

フラットなパネルには気品ある高級感を醸しだすステンレスタイプと独自なアート表現が可能なスチールタイプがあります。

用　途

外部開口部／内部間仕切

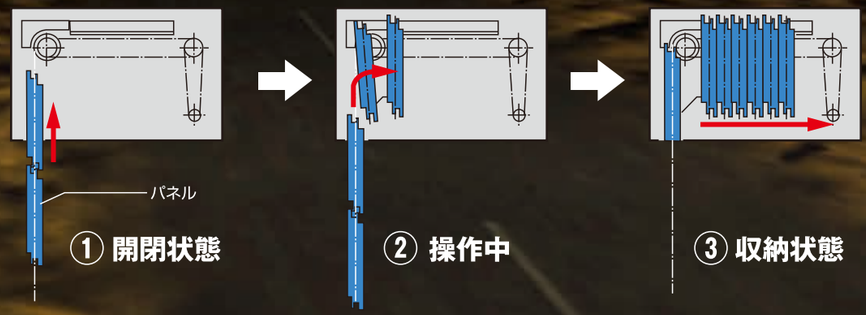
シャッターのもつ基本的な機能に加え、独自のパネル構成・収納方式等により優れた意匠性をもつため、視覚的な印象づくりを求めるビルや店舗の外部回り開口部、ガレージ等に最適です。また一連で最大8m（屋内）・6.5m（屋外）までのワイドな間口にも対応します。（スチールタイプ）

収納方式

電動／静音／スムーズ

独自の収納方法であるバーチカルスライド方式により、開閉時の不快な金属音や閉鎖時における外部の風、自動車などによる風打音もほとんど発生しません。操作はボタンひとつで電動開閉のため、きわめて簡単・便利・快適です。

パネルが1枚1枚分離した形で、上部のボックスに送り込まれますので、パネル表面を傷つけません。動作は均一でスムーズ。振動も少なく建物に負荷をかけることはありません。



ビジュアル演出

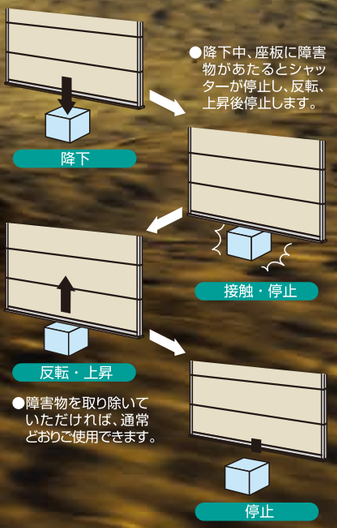
パネル仕上げ／マーキング

フロントカーテン部は壁のようにフラットなため、マーキングフィルムや文字シールを貼ることができ、多彩なビジュアル表現に最適です。

障害物感知装置

マジックセンサー

降下中の挟まれ事故防止のため、障害物感知装置〈マジックセンサー〉を装備しています。

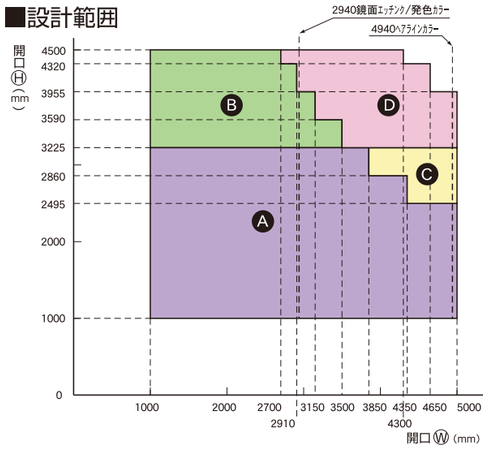


そこにあるだけで存在感のある
ステンレスタイプ

両面に板厚1.5mmのステンレス鋼板を採用したフラッシュタイプのパネル構造。気品あふれるヘアラインと重厚なエッチング模様の2種類をご用意。街のなかでステンレスならではのひときわ個性的な輝きを見せることでしょう。開閉音や風打音もきわめて少なく、電動操作とあいまって使うほどに満足いただけます。壁のようなフラット面は意匠性、堅牢性にも優れています。最大5mの間口まで1連で対応します。

※最大間口:5000mm（ヘアライン）、4940mm（ヘアラインカラー）、
2940mm（鏡面エッチング／発色カラー）

■設計範囲



■構成部材

	板厚（mm）	ピッチ（mm）	材質	仕上げ		カラー
パネル	t1.5（両面フラッシュ）	365	冷間圧延ステンレス鋼板 SUS304t1.5	ヘアライン ＃180	鏡面エッチング ＃700	ブラック/ブルー/ゴールド/ブロンズ
レール	—	—	ステンレス	※パネルがヘアラインの場合はヘアライン（シルバー）、パネルがエッチングの場合は鏡面仕上げ（シルバー）・エッチングなし		
座板	—	—	ステンレス			
まぐさ	—	—	ステンレス			

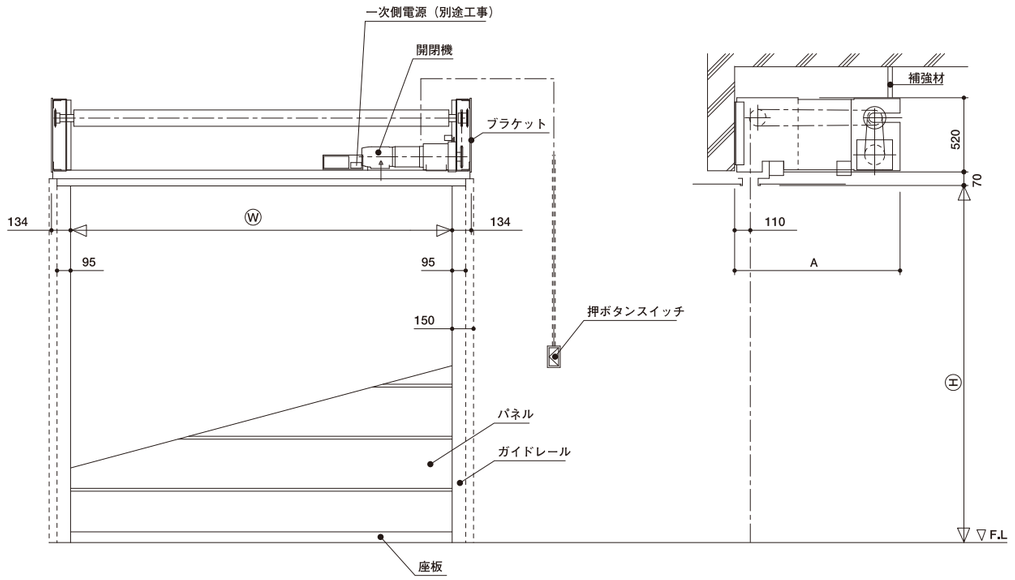
※パネル表面仕上げはご自由にお選びいただけます。詳しくは弊社担当者までお問合せください。

■パネル枚数表

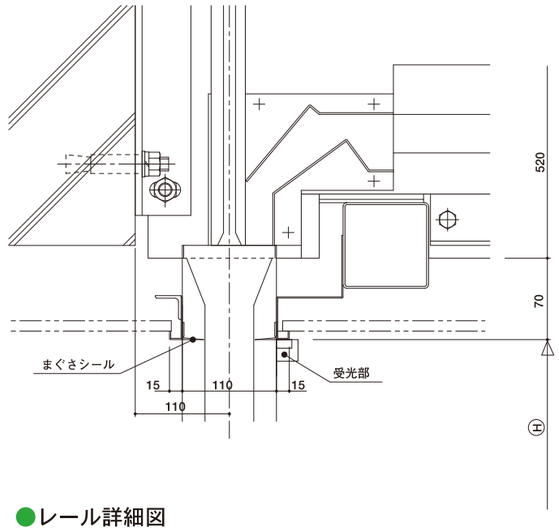
開口Ⓗ	1036〜1400	1401〜1765	1766〜2130	2131〜2495	2496〜2860	2861〜3225	3226〜3590	3591〜3955	3956〜4320	4321〜4500
パネル枚数	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ブラケット A寸法	1160						1370			

範囲	開閉機	容量	電圧	開閉速度 （50Hz/60Hz）
A	EGP-40	0.4kw	単相100V	上昇:3.2/3.5m/min　下降:3.5/3.8m/min
B	EGP-40	0.4kw	単相100V	上昇:3.2/3.5m/min　下降:3.5/3.8m/min
C	EGP-75	0.75kw	三相200V/400V	上昇:3.4/3.5m/min　下降:3.6/3.8m/min
D	EGP-75	0.75kw	三相200V/400V	上昇:3.4/3.5m/min　下降:3.6/3.8m/min

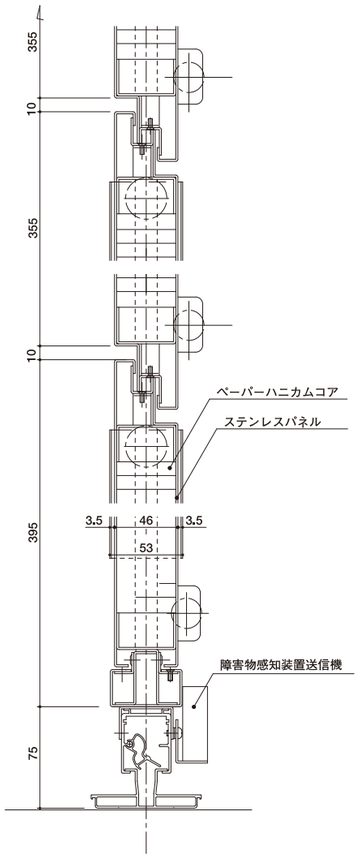
※手動操作方法はチェーン式となります。



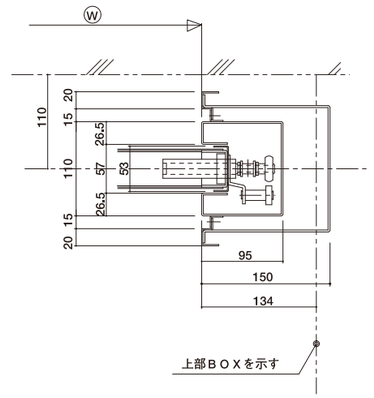
●まぐさ詳細図



●パネル詳細図



●レール詳細図



パネル表面にビジュアル表現ができる スチールタイプ

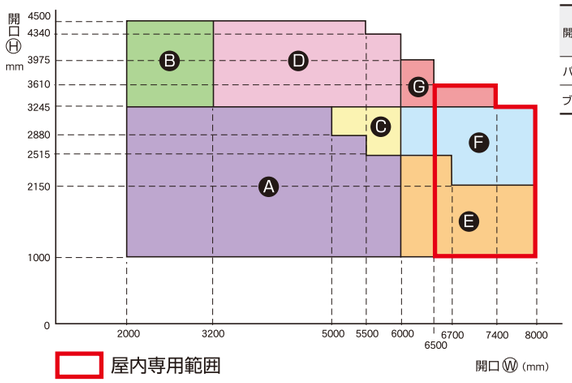
両面に板厚1mmの溶融亜鉛めっき鋼板を採用したフラッシュタイプのパネル構造。錆止め塗装で搬入しますので、現場で自由な塗装が可能です。また閉めた状態では壁のようにフラットなため、マーキングフィルムや文字シールの貼付けに最適です。独自の収納方式によりパネルは擦り合うことなく、塗装やマーキングフィルムの剥離を防ぎます。屋外向けに設置する場合は最大6.5m、屋内向けは最大8mの間口まで1連で対応します。

■構成部材

	板厚(mm)	ピッチ(mm)	材質	仕上げ	表面化粧材
パネル	t1.0	365	溶融亜鉛めっき鋼板	錆止塗装	ベルビアン・他
レール	—	—	スチール※	錆止塗装	—
座板	—	—	ステンレス	—	—
まぐさ	—	—	スチール※	錆止塗装	—

※オプションでステンレス有り

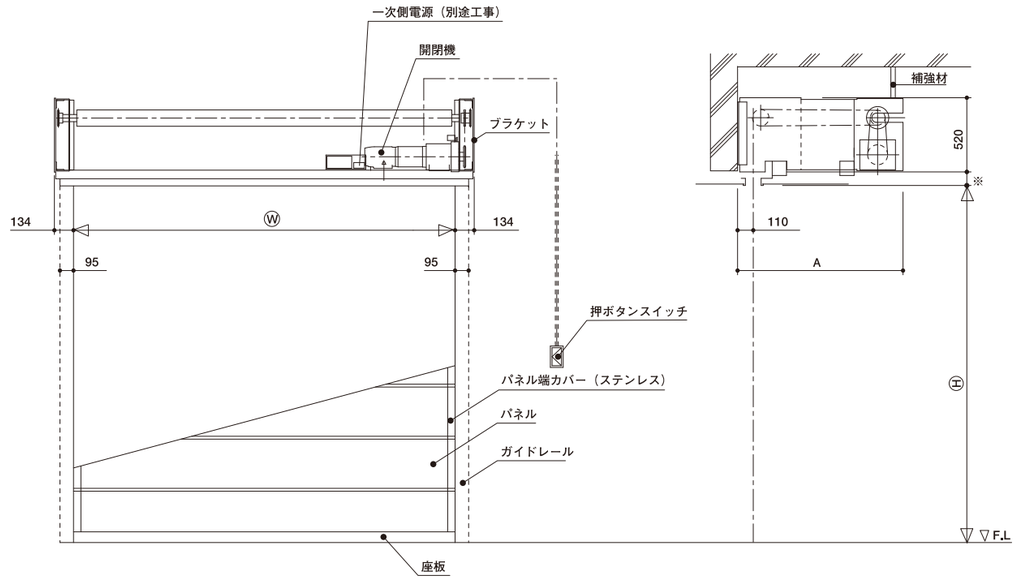
■設計範囲



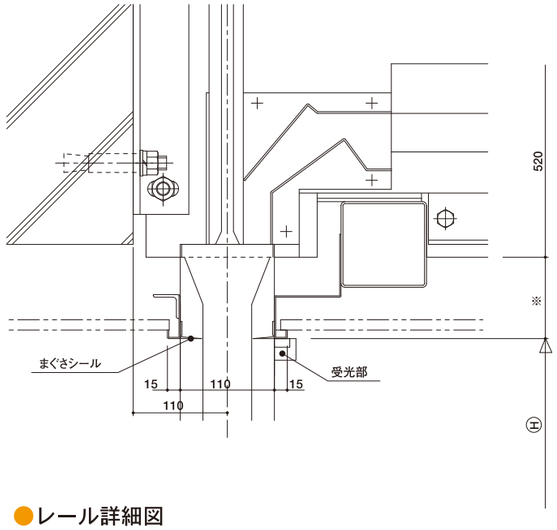
■パネル枚数表

開口Ⓗ	1000〜1420	1421〜1785	1786〜2150	2151〜2515	2516〜2880	2881〜3245	3246〜3610	3611〜3975	3976〜4340	4341〜4500
パネル枚数	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ブラケット A寸法	1160						1370			

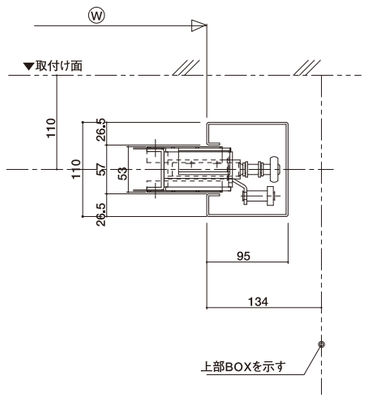
範囲	開閉機	容量	電圧	開閉速度 (50Hz/60Hz)
Ⓐ	EGP-40	0.4kw	単相100V	上昇:3.2/3.5m/min 下降:3.5/3.8m/min
Ⓑ	EGP-40	0.4kw	単相100V	上昇:3.2/3.5m/min 下降:3.5/3.8m/min
Ⓒ	EGP-75	0.75kw	三相200V/400V	上昇:3.4/3.5m/min 下降:3.6/3.8m/min
Ⓓ	EGP-75	0.75kw	三相200V/400V	上昇:3.4/3.5m/min 下降:3.6/3.8m/min
Ⓔ	EGP-40	0.4kw	単相100V	上昇:3.2/3.5m/min 下降:3.5/3.8m/min
Ⓕ	EGP-75	0.75kw	三相200V/400V	上昇:3.4/3.5m/min 下降:3.6/3.8m/min
Ⓖ	EGP-75	0.75kw	三相200V/400V	上昇:3.4/3.5m/min 下降:3.6/3.8m/min



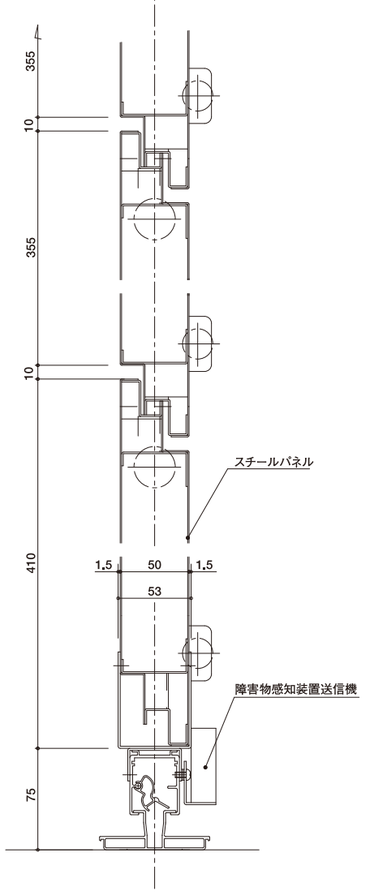
●まぐさ詳細図



●レール詳細図



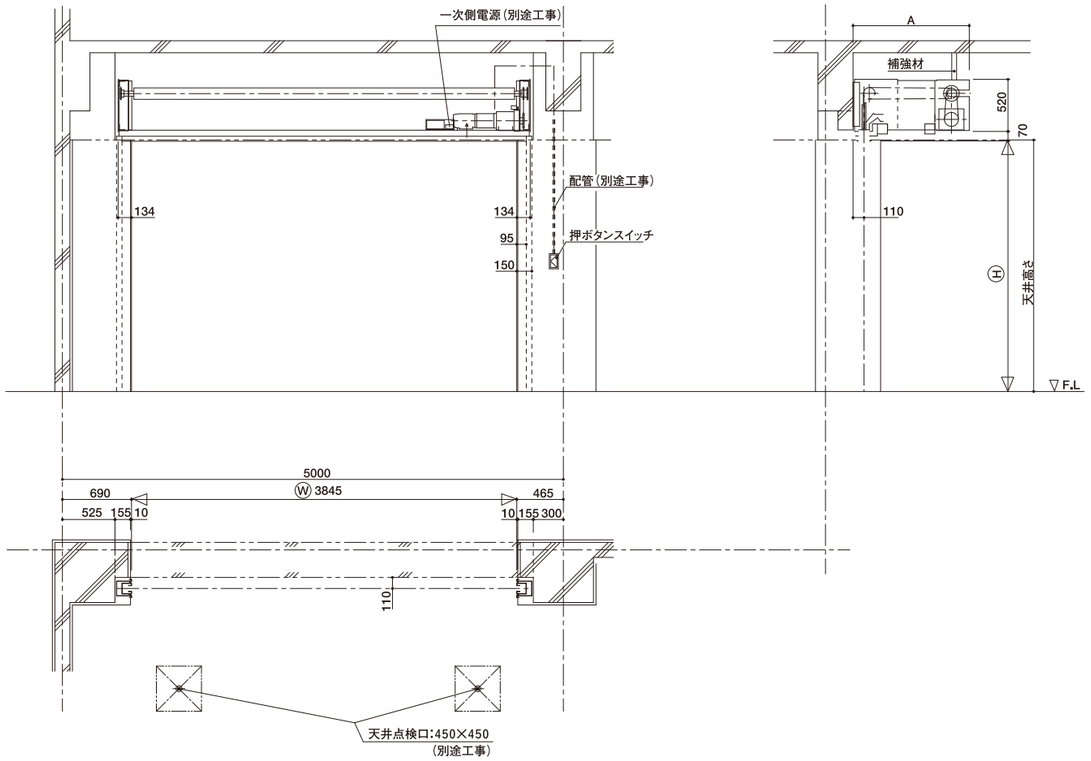
●パネル詳細図



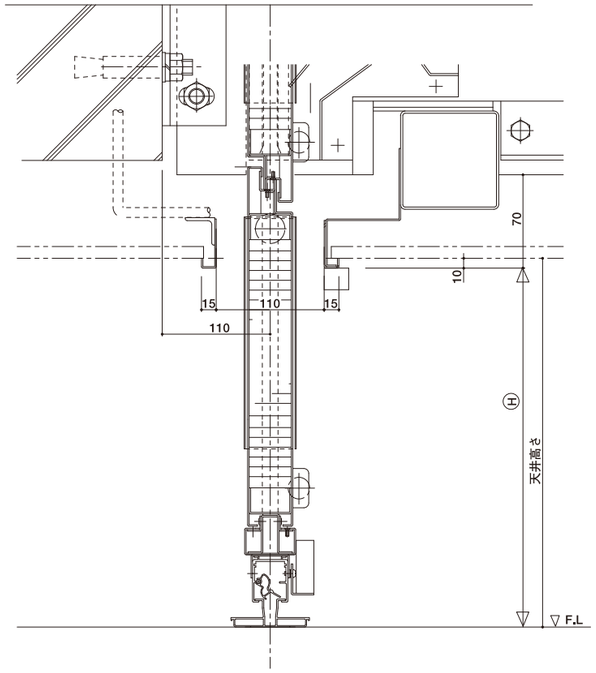
※寸法はW≦6,000のとき70、W>6,000のとき95

ステンレスタイプ標準納まり図

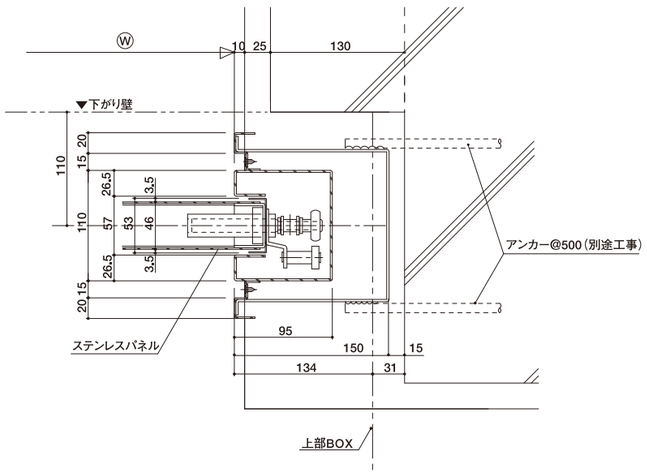
■標準納まり図



■まぐさ納まり図



■レール納まり図



設計納まり上のご注意

1.施工や保存点検のためにブラケット周辺の必要寸法を確保願います。（図-1）（図-2）

2.ブラケット最下端部～マグサ下端寸法は70mm以上必要です。

3.パネルの施工時・保守のため、ステンレスタイプはレール取り外し可能としてください。（図-3）

4.パネル最下端部接地面F.Lは必ず水平としてください、水平でないとパネルが鉛直方面より傾き、スムーズな開閉ができなくなります。

5.ブラケットの左右の振れ、下へのダレ防止のために補強が必要となります。

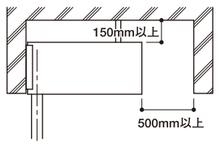


図-1

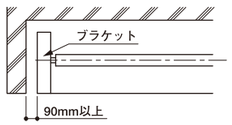


図-2

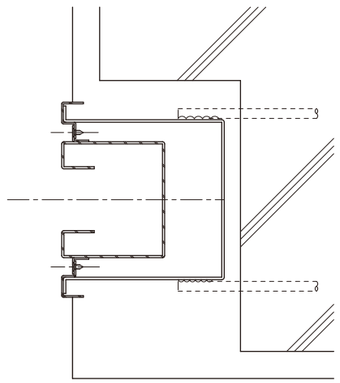
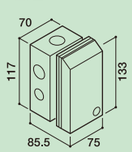


図-3

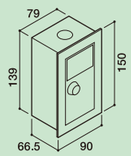
■押しボタンスイッチ

●標準仕様

埋込型

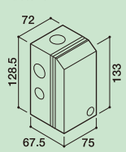


プラスチック

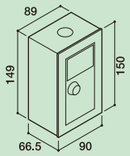


ステンレス

露出型



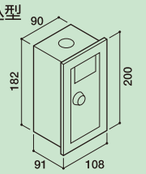
プラスチック



ステンレス

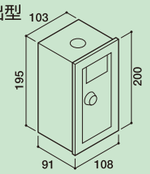
●防雨仕様

埋込型



ステンレス

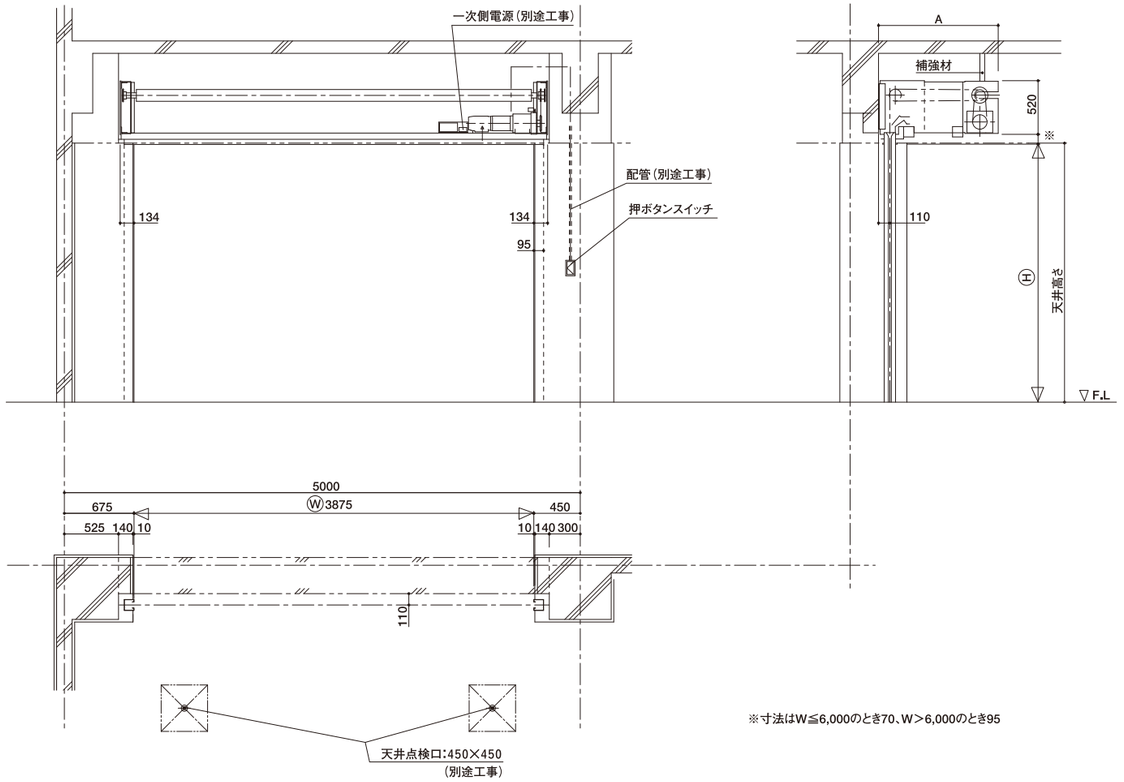
露出型



ステンレス

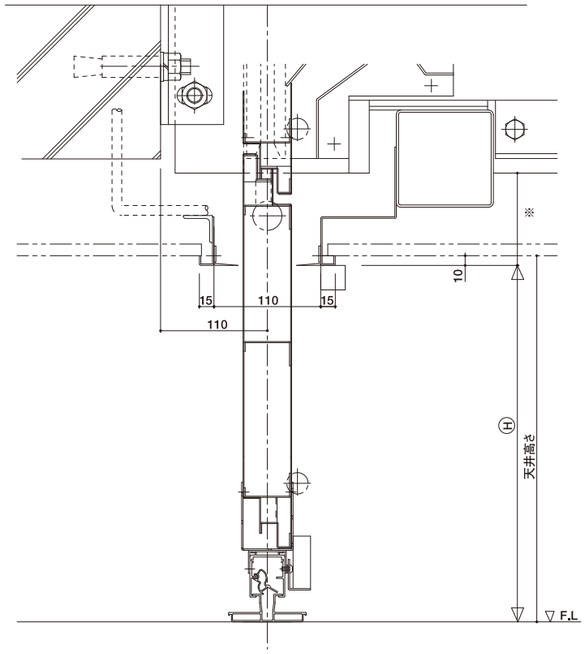
スチールタイプ標準納まり図

■標準納まり図

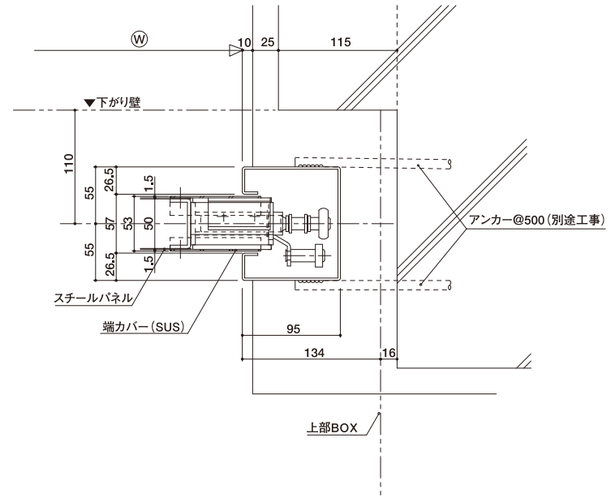


※寸法はW≦6,000のとき70、W＞6,000のとき95

■まぐさ納まり図



■レール納まり図



設計納まり上のご注意

1.施工や保存点検のためにブラケット周辺の必要寸法を確保願います。（図-1）（図-2）

2.ブラケット最下端部～マグサ下端寸法はW≦6000のとき70mm、W＞6000のときは95mm以上必要です。

3.パネル最下端部接地面F.Lは必ず水平としてください、水平でないとパネルが鉛直方面より傾き、スムーズな開閉ができなくなります。

4.ブラケットの左右の振れ、下へのダレ防止のために補強が必要となります。

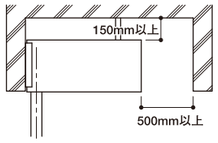


図-1

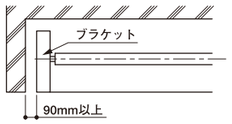
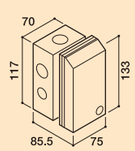


図-2

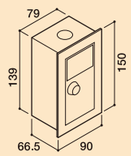
■押しボタンスイッチ

●標準仕様

埋込型

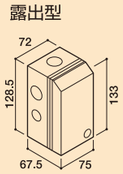


プラスチック

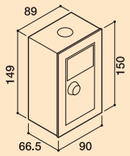


ステンレス

露出型



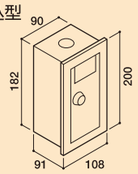
プラスチック



ステンレス

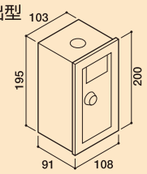
●防雨仕様

埋込型



ステンレス

露出型



ステンレス